

用于塑料 WEB 材料的

Roll to Roll 曝光处理技术的可能性和提案

HI-TECH 公司凭借在 FPC 业界广为使用的 Roll to Roll 曝光装置的实绩核经验，最先开发出了对应伴随触摸屏、电子薄片、液晶显示屏、有机 EL、太阳电池的薄片化的 Roll to Roll 处理技术的曝光装置

用途

- 触摸屏用 PEL WEB 材料
- 薄片 LCD 用塑料基板
- 有机 EL 超薄型薄板显示屏
- 薄片太阳电池
- 上述等曝光处理

InnovIMAGE series



HTE-178SRH-AT-PW

特征

- 适用于超薄 WEB 材料的搬运技术
- 通过高精度对位机进行高精度对位技术
- 用平行光光源进行高解晰度曝光
- 可兼用不会伤害布线图的贴近式曝光

R T R 处理法与分批处理法的比较

处理方法	基板材料	长处	短处
分批处理法	塑料薄膜 金属皮膜 玻璃基板 硅材基板		处理成本高 投资规模大
Roll to Roll处理法	塑料薄膜 金属皮膜	处理成本低 能源成本低	

本公司备有进行上述处理工艺的样机。有需要时，请随时与下述弊公司联系为盼。

製造:販売元

株式会社ハイテック 日本海泰科



〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 3-12-6

TEL : 0422-49-8711 FAX : 0422-49-9077

<http://www.hitech-jp.com>